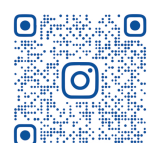




[www.exirparto.com](http://www.exirparto.com)



[exirpartonikan](http://exirpartonikan.com)

کارخانه: تهران شهرک صنعتی صفا دشت



معرفی محصولات شرکت تولیدی، صنعتی و شیمیایی

## اکسیر پرتو نیکان

### آستر اپوکسی پلی آمید

آستر دو جزئی بر پایه رزین اپوکسی و هاردنر پلی آمید بوده و از طریق واکنش شیمیایی بین اجزاء سخت شده و فیلمی مقاوم در برابر خوردگی تشکیل می دهد. چسبندگی بالاروی آهن، ضربه پذیری مناسب، مقاومت های مکانیکی مناسب از خصوصیات این آستر محسوب می گردد.

### آستر زینک فسفات اپوکسی پلی آمید

آستری دو جزئی بر پایه رزین اپوکسی و هاردنر پلی آمید بوده و حاوی پیگمنت ضد خوردگی فسفات روی می باشد. این رنگ از طریق واکنش شیمیایی بین اجزاء سخت شده و فیلمی مقاوم در برابر خوردگی تشکیل می دهد. چسبندگی و ضربه پذیری بالا، خواص مکانیکی بسیار خوب و مقاومت رطوبتی عالی از خصوصیات بارز این پوشش می باشد .

### آستر اتیل سیلیکات

آستری سه جزئی بر پایه رزین اتیل سیلیکات، پودر روی و ریتاردر بوده که در شرایط خورنده شدید از طریق مکانیسم حفاظت کاتدی از سطح فلز در برابر عوامل خورنده محیطی محافظت می نماید. از ویژگی های این محصول مقاومت حرارتی آن تا  $200^{\circ}\text{C}$  می باشد. میزان پودر روی در فیلم خشک این محصول بالای ۹۰٪ می باشد.

### آستر زینک ریح اپوکسی پلی آمید

آستری دو جزئی بر پایه رزین اپوکسی و هاردنر پلی آمید بوده و حاوی پودر روی به عنوان پیگمنت ضد خوردگی می باشد . این آستر در شرایط خورنده شدید محیطی از طریق مکانیسم حفاظت کاتدی از سطح فلز محافظت می نماید. بر اساس نیاز مشتری درصد پودر روی در فیلم خشک این رنگ می تواند شامل ۳۰٪، ۵۵٪ و ۸۰٪ طراحی و تولید گردد.

### اپوکسی میانی MIO پلی آمید

این رنگ بر پایه رزین اپوکسی و هاردنر پلی آمید بوده و حاوی پیگمنت ورقه ای اکسید آهن میکایی و پیگمنت ضد خوردگی فسفات روی می باشد. این پوشش به دلیل داشتن پیگمنت ورقه ای MIO و ایجاد یک لایه سد (Barrier) و نیز به دلیل وجود پیگمنت ضد خوردگی فسفات روی با دو مکانیزم موازی از سطوح حفاظت می نماید.



تخصص ما تولید رنگ و پوشش جهت حفاظت از محصولات شماسست



درباره شرکت  
اکسیر پرتو نیکان



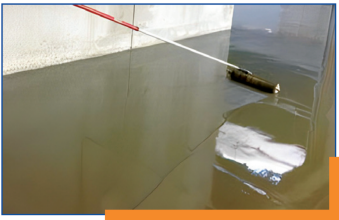
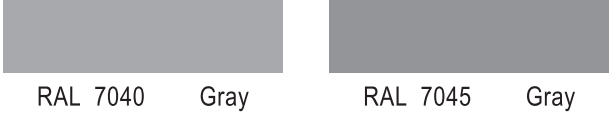
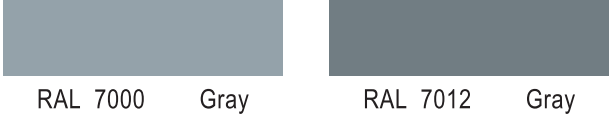
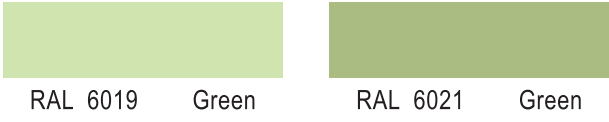
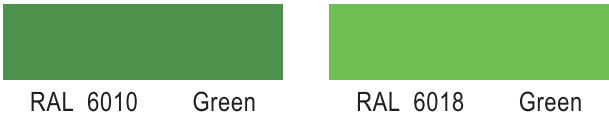
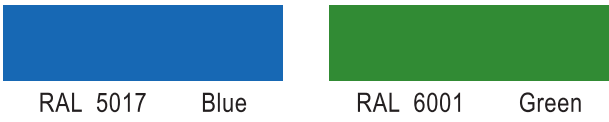
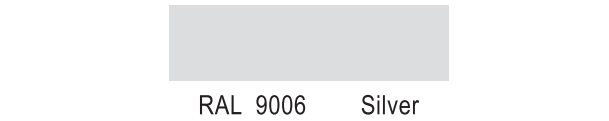
شرکت اکسیر پرتو نیکان شرکتی پویاست که کیفیت و مشتری مداری را سرلوحه کار خویش قرار داده تا بهترین محصولات و خدمات را برای مشتریان خود به ارمغان آورد. روح اعتماد، کار آفرینی و تعهد شرکت به درستکاری سنگ بنای موفقیت آن بوده و هست.

با افتخار مدعی هستیم که شرکت اکسیر پرتو نیکان به عنوان یکی از برترین تولید کنندگان رنگ های صنعتی و حفاظتی مرغوب شناخته شده و این جایگاه را از زمان معرفی خود حفظ کرده است.

این شرکت به لطف و عنایت پروردگار متعال از سال ۱۳۹۱ آغاز به تولید تخصصی رنگ و پوشش در پنج گروه رنگ های صنعتی، ساختمانی، دریایی و اتومبیلی و پوشش های ضد خوردگی را در زمینی به مساحت ۵۰۰۰ متر مربع واقع در شهرک صنعتی صفادشت نمود.

تیم شایسته و قابل اتکای اکسیر پرتو نیکان، با ارزیابی و بررسی مواد اولیه، تکنولوژی و خدمات جدید، محصولات و فرایندهای تولید را بهبود می بخشند و آمادگی همکاری با کلیه شرکت ها و ارگان های دولتی و غیر دولتی و همچنین بنکداران محترم در زمینه تولید انواع رنگ های صنعتی را دارا می باشد.





## سیلر اپوکسی مخصوص بتن

این محصول بر پایه رزین اپوکسی پایه حلال و هاردنر پلی آمید طراحی گردیده است. از ویژگی های آن قدرت خیس کنندگی، چسبندگی بالا و همچنین نفوذپذیری عالی به سطوح مختلف از جمله بتون می باشد.

## کفپوش اپوکسی پلی آمین

کفپوش اپوکسی برپایه رزین اپوکسی بدون حلال و هاردنر پلی آمین سیکلو آلیفاتیک بوده و دارای قابلیت خود هم‌ترازی ، مقاومت سایشی خوب، سختی بالا و مقاومت در برابر بعضی از مواد شیمیایی اسیدی، قلیایی و روغن ها می باشد و در دو گروه میانی و رویه تولید می گردد.

## رنگ های کوره ای

این رنگ‌ها در سه گروه آلکید ملامین ، اکریلیک ترموست و پلی استر ملامین طبقه بندی می گردند. این رنگ‌ها با قدرت پوشش خوب، چسبندگی مناسب و قدرت حفظ براقیت طی زمان و انعطاف پذیری بسیار عالی جهت مصارف عام توصیه می شود. این رنگ در صنایع بشکه سازی کاربرد فراوانی دارد .

## رنگ های جدولی

این محصول برای رنگ آمیزی جداول بتونی کنار معابر و خیابان ها بکار میرود.و در رده رنگهای ترافیکی طبقه بندی می شود. از خواص بارز این رنگ می توان به چسبندگی بالا و سرعت خشک شدن خوب اشاره نمود. این رنگ در شرایط جوی مختلف پایداری و دوام بسیار خوبی دارا می باشد.

## رنگ های مقاومت حرارتی سیلیکونی

این رنگ ها در سه گروه حرارتی آلکید سیلیکون و با مقاومت ۲۰۰درجه سانتی گراد (نقره ای و سایر فام ها)، اکریلیک سیلیکون با ۴۰۰درجه سانتی گراد ( نقره ای، طوسی و کرم) سیلیکونی خالص بامقاومت ۶۰۰درجه سانتی گراد در فام نقره ای قابل ارائه وتولید می باشد.

## رنگ های ساختمانی پایه آب

این رنگ بر پایه آب و بر اساس رزین های اکریلیک ، برای استفاده روی سطوح صاف یا دارای بافت، فضاهای داخلی و خارجی ساختمان طراحی گردیده و یک رنگ امولسیوني با قدرت پوشش بسیار خوب و کاملا قابل شستشو می‌باشد. این محصول سازگار با محیط زیست بوده و فاقد حلال (تینر) و بوی نامطبوع می باشد .

## رنگ های دریایی

این گروه از پوشش های خاص بدلیل مقاومت عالی در محیط های خورنده دریایی جهت استفاده در سازه ها و شناورها مورد استفاده قرار می گیرد. از موارد استفاده این رنگ ها به مخازن آب شرب، مخازن آب شور یا مخازن تعادل ،مخازن سوخت، عرشه و سوپر دک شناور اشاره نمود

❧ سایر محصولات: ۱. کفپوش های پلی یورتان ۲. انواع رنگ های تعمیراتی اتومبیل



## اپوکسی میانی HB پلی آمید

این رنگ برپایه رزین اپوکسی و هاردنر پلی آمید بوده و با رزین بدون حلال بهبود داده شده و حاوی فیلرهای ورقه ای و پیگمنت ضد خوردگی فسفات روی می باشد. این پوشش به دلیل داشتن فیلرهای ورقه ای و ایجاد یک لایه سدی (Barrier ) و نیز به دلیل وجود پیگمنت ضد خوردگی فسفات روی با دو مکانیزم موازی از سطوح محافظت می نماید .

## اپوکسی رویه پلی آمید

این محصول برپایه رزین اپوکسی و هاردنر پلی آمید می باشد. این رنگ با تشکیل یک فیلم محافظ نفوذ ناپذیر در برابر رطوبت و عوامل خورنده موجب حفاظت از سطح می گردد. از ویژگی های بارز این رنگ مقاومت رطوبتی، مکانیکی و سایش مناسب آن می باشد.

## اپوکسی سفید آب آشامیدنی پلی آمید

این رنگ برپایه رزین اپوکسی و هاردنر پلی آمید می باشد. این رنگ به دلیل داشتن پیگمنت زینک فسفات با تشکیل یک فیلم محافظ نفوذ ناپذیر در برابر رطوبت در حالت غوطه وری و عوامل خورنده موجب حفاظت از سطح می گردد. از ویژگی های بارز این رنگ چسبندگی، مقاومت مکانیکی و سایش مناسب در مخازن ذخیره آب شرب می باشد.

## رنگ کولتار اپوکسی پلی آمید

این محصول یک رنگ حفاظتی بر پایه رزین اپوکسی و هاردنر پلی آمید می باشد که بوسیله تار حاصل از قطران ذغال سنگ غنی گردیده است. از ویژگی های این محصول مقاومت عالی در برابر مواد شیمیائی، رطوبت، آب شور و آب شیرین در شرایط مختلف اعم از غوطه وری، چسبندگی خوب و انعطاف پذیری مطلوب می باشد. این رنگ قابلیت اجرا در چند لایه با ضخامت بالا را دارا میباشدو برای رنگ آمیزی سطوح خارجی لوله و تجهیزات مدفون در خاک کاربرد فراوان دارد .

## پلی یورتان رویه

رنگ رویه پلی یورتان اکریلیک ایزوسیانات برپایه رزین اکریلیک پلی ال و هاردنر ایزوسیانات آلیفاتیک (پلی یورتان) طراحی گردیده است.

این رنگ از طریق واکنش شیمیایی بین دو جزء فیلمی بسیار مقاوم در برابر ضربه ، تنش‌های مکانیکی و تابش اشعهٔ ماوراءبنفش خورشید تشکیل می‌دهد و به عنوان یک رنگ رویه با کارایی بالا در سیستم های صنعتی و حفاظتی قابل استفاده می‌باشد. این رنگ بر روی سطوح مختلف از جمله آلومینیوم و گالوانیزه نیز چسبندگی مناسبی دارد.

## رنگ های ترافیکی

این رنگ ها در دو گروه تک جزئی و دو جزئی بر پایه رزین اکریلیک تولید می گردد و چسبندگی بسیار خوبی بر روی سطوح آسفالت دارد. رنگ تک جزئی از طریق مکانیزم تبخیر حلال و رنگ دو جزئی از طریق واکنش جزء دوم ، فیلمی سخت و مقاوم در برابر سایش ایجاد می نمایند.

